

パスの現状について



パス委員会 嶋田泰大

それではパス委員会 嶋田からパスの現状について発表します

内容

I クリニカルパスについて

II パスのメリット

III 適用率と指標(目標)



内容ですが、①クリニカルパスについて ②パスのメリット ③適用率と指標、目標です

I クリニカルパスについて

まずクリニカルパスについてです

I クリニカルパスについて

- クリニカルパス

患者の状態と診療行為の目標、
および評価・記録を含む標準診療計画

→ 疾病に対しての治療計画

クリニカルパスとは患者の状態と診療行為の目標、および評価・記録を含む疾病に対しての治療計画です

疾病ごとにクリニカルパスが作成されています

I クリニカルパスについて

- クリニカルパス … 医療スタッフが使用

パスを使用すればその疾病に対する治療、検査、処置、食事、リハビリ予定などが一括で出すことができる

治療に対して評価し改善できる

- 患者パス … 患者が使用

患者パスの表を見ることによって自分の治療の進捗が確認できる

クリニカルパスには医療スタッフが使用するものと患者が使用するものがあり主に治療についての指示などが入っているものがクリニカルパスです

一方患者が使用するものが患者パスといい、こちらは患者本人が使用し自身の治療の進捗や今しなければならないこと分かるようになっていきます

入院日		手術当日		手術後	手術後	手術後	手術後	退院
日付	手術前日	手術前	手術後	1日目	2日目	3日目	4日目	
目標	手術の予定や注意事項が分かる	不安なく手術が受けられる	全身状態が安定している	痛みが増強しない 歩くことができる 創部の異常がない				退院後の注意事項について理解出来る
内服	お持ちの内服薬をみせていただきます 21時に下剤と睡眠薬を内服していただきます	医師の指示で当日も内服を継続する場合があります (看護師よりお知らせします)	内服は中止です	昼から内服再開です (内服薬がある場合)				
注射	点滴はありません	痛みが強い時は、痛み止めを使用します	点滴があります	点滴はありません				
検査	麻酔科の受診があります		病室にてレントゲンがあります	検査はありません				
処置	お顔をきれいになります	弾性ストッキングをはき、術衣に着替えましょう ★手術中、ご家族は病室または各階のデイルームでお待ちください		ドレーンがある場合はガーゼを交換します				
食事	夕食は流動食です 21時以降は飲んだり食べたりできません	飲んだり食べたり出来ません		昼から五分粥が できます	朝と昼は全粥で す 夜から常食です	常食です		
安静	制限はありません		手術後2時間後40度、6時間後60度ベッドの頭を起す事ができます	朝の洗面はベッド上でします 制限はありません				
排泄	制限はありません	7時頃洗濯をします 手術前にトイレをすませましょう	尿の管が入ります	午前中に尿の管を抜き、トイレにいけます 制限はありません				
清潔	お顔をきれいにした後に入浴しましょう			ドレーンが無ければシャワーをしましょう ドレーンがある場合は身体を拭きましょう				
説明	手術の説明があります 承諾書に名前と日付を記入し、提出しましょう			★退院後の注意事項 創部の発赤や腫れがある時は外来を受診して下さい 日常生活に制限はありませんが、激しい運動は控えて下さい				

※これはあくまでも予定です。場合によっては予定通りにならないこともありますので、ご了承ください。
福井県立病院 外科 腹腔鏡下胆嚢摘出術で入院された方へ 2016年9月改訂
腹腔鏡下胆嚢摘出術で入院された方へ 1 2016/9/27

患者パス

患者用のパスなのでわかりやすく作られており、どのように治療が進むのかを確認できます

食事や安静など患者本人が気になることがまとめられています

当院の患者パスはHPで公開されているので病院選びの参考にもなります

I クリニカルパスについて

パス運用の流れ

- ①外来担当医師から入院予約
- ②病棟看護師長が入院決定

- ③病棟担当医がパスを適用し指示を確定
- ④病棟看護師が入院確認し、パスを開始する
- ⑤病棟看護師がアウトカムを入力する
- ⑥病棟担当医がアウトカム評価し終了

※アウトカム・・・目標を達成したか記録すること

パスが出されるとそれに伴って業務を行います。退院後にアウトカムを入力、評価します。

I クリニカルパスについて

パス運用の流れ

- ①外来担当医師から入院予約
- ②病棟看護師長が入院決定
- ③病棟担当医がパスを適用し指示を確定
- ④病棟看護師が入院確認し、パスを開始する
- ⑤病棟看護師がアウトカムを入力する
- ⑥病棟担当医がアウトカム評価し終了

アウトカム(目標を達成したか記録すること)で
パスを改善していく



パスを使用しアウトカム入力評価することによってパスを改善していきより善いパスにしていきます

Ⅱ パスのメリット

- 業務効率化
- 入院期間短縮
- 収益の向上



パスのメリットについて大まかに3つあります 一つは業務を効率よく行うことができる点、入院期間の短縮できる点
収益の向上に活かせる点です

Ⅱ パスのメリット

- 業務効率化
- 入院期間短縮
- 収益の向上



■ 業務効率化

疾病の治療に伴う
処置、注射、食事の
指示、コメント、検査
、リハビリ、看護指
示、文書などが
まとめて出すことが
できる

記録する項目もある
ので記録忘れを
防げる

手術日3分割		1病日	2病日	3病日
入院日数		手術1日前	手術前	手術後
手術後1日目				
日数計算	入院日数			
評価	評価			
移行評価	移行バス開始 終了			
アウトカム	移行バスアウト カムパフォーマンス H患者状態			
	合併症の症状・ 所見がない	合併症の症状・ 所見がない	合併症の症状・ 所見がない	合併症の症状・ 所見がない
	全身状態に問 題がない	全身状態に問 題がない	全身状態に問 題がない	全身状態に問 題がない
			バイタルサイ ンが安定して いる	
			アナフィラキ シーの症状・ 所見がない	アナフィラキ シーの症状・ 所見がない
			血管障害の症 状・所見がな い	血管障害の症 状・所見がな い
				栄養管理につ いて理解でき る
	K.知識・教育・ 理解			治療につい て理解できる
バイタルグラフ	体温			
測定	排尿回数(回) 排便回数(回) 身長(cm) 体重(kg)			
呼吸	SpO2			
バイタル	体温 脈拍 血圧(H) 血圧(L) 血圧A(H) 血圧A(L) 呼吸数 心拍数 直腸温			
観察	頭痛 嘔吐 嘔気 胸痛 穿刺部出血 穿刺部痛 穿刺部しびれ 穿刺部腫脹			

パスを使用することにより、これらのオーダー、処置、注射、食事の指示、コメント、検査、リハビリ、看護指示、文書などが出されるようになっていきます

Ⅱ パスのメリット

- 業務効率化
- 入院期間短縮
- 収益の向上



■ 入院期間短縮

手術日の分割		1病日		2病日		3病日		4病日	
手術日		手術1日前	手術前	手術中	手術後	手術後1日目	手術後2日目	手術後3日目	
日数計算	入院日数								
評価	評価	△	□	□	□	□	□	□	
移行評価	移行バス開始								
	移行バスアウト								
アウトカム	H患者状態			合併症の症状・所見がない	合併症の症状・所見がない	合併症の症状・所見がない	合併症の症状・所見がない	合併症の症状・所見がない	
		全身状態に問題がない	全身状態に問題がない	全身状態に問題がない	バイタルサインが安定している	全身状態に問題がない	全身状態に問題がない	全身状態に問題がない	
				アナフィラキシーの症状・所見がない	アナフィラキシーの症状・所見がない	アナフィラキシーの症状・所見がない	アナフィラキシーの症状・所見がない	アナフィラキシーの症状・所見がない	
				血管障害の症状・所見がない	血管障害の症状・所見がない	血管障害の症状・所見がない	血管障害の症状・所見がない	血管障害の症状・所見がない	
	K 知識・教育・理解	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
					治療について理解できる	治療について理解できる	栄養管理について理解できる	治療について理解できる	

パスの評価をすることによって治療内容を見直して入院期間を短縮できる

パスの評価アウトカムなどにより治療内容を見直し、入院期間を短縮することができます

Ⅱ パスのメリット

- 業務効率化
- 入院期間短縮
- 収益の向上



■ 収益の向上

当院はDPC(包括的医療費支払い制度)のため入院期間によって点数が変わります

A日以下 A日超B日以下 B日超えC日以下
 3,388点/日 > 2,651点/日 > 2,253点/日

疾病に対しての治療と収益を考慮して退院日を設定

DPC点数早見表									
MDC06 消化器系疾患, 肝臓・胆道・膵臓疾患						検索 一覧			
060010 食道の悪性腫瘍(頭部を含む)									
診断詳 分類 点数表	樹形図			点数表		ICD		手術	
	入院期間			A日以下		A日超B日以下		B日超C日以下	
	A日	B日	C日	入院期間 ①	点数/日	入院期間 ②	点数/日	入院期間 ③	点数/日
①2489	4	10	30	1~4日	2,774	5~10日	2,175	11~30日	1,849
②2490	11	22	60	1~11日	2,989	12~22日	2,209	23~60日	1,878
③2491	15	32	90	1~15日	2,312	16~32日	1,752	33~90日	1,489
④2492	8	22	60	1~8日	2,646	9~22日	2,101	23~60日	1,786
⑤2493	17	40	90	1~17日	2,680	18~40日	2,074	41~90日	1,763

当院はDPCのため入院期間によって点数が変わります パスではほとんどが真ん中のA日超えB日以下(昔で言う入院期間Ⅱ)に設定されています

入院期間の過ぎているパスは委員会から入院期間の見直しをお願いすることがあります その際にはご協力をお願いいたします

Ⅲ 適用率と指標(目標)

- 当院のパスの数と適用率
- 病院指標(パスの公開)



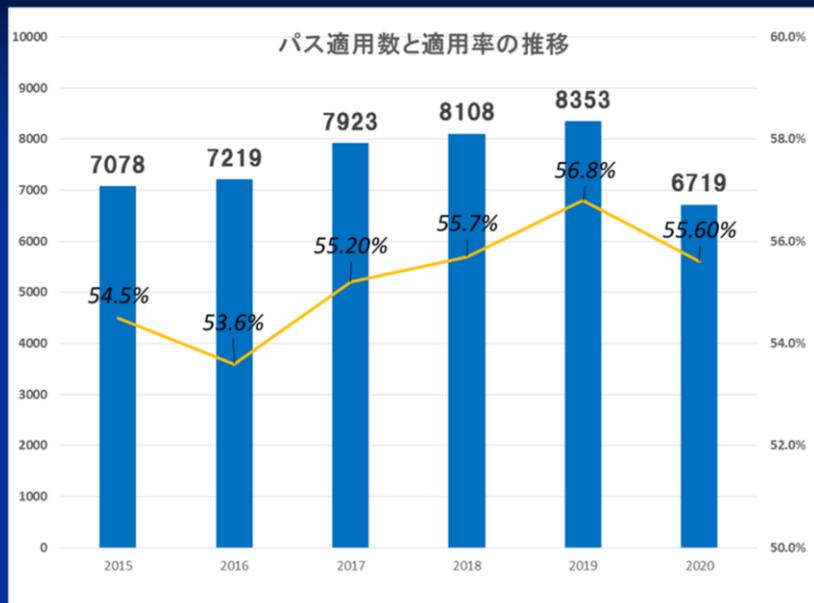
最後に適用率と指標についてです



今年までのパスの数は図のようになっており多くの科にパスを作成していただいています 特にパスの作成は患者数の多い疾病に対しての作成を今までお願いしていました

当院のパスの総数は4月の時点で321となっています

適用率の推移



適用率の推移です

棒グラフが適用された数、折れ線が適用率を表しています 2016年より適用率が53%から55、56%と微増しています

昨年2020年はコロナの影響で入院患者が大きく減りましたが適用率は大きく減少せず55.6%でした

Ⅲ 適用率と指標(目標)

- 当院のパスの数と適用率
- 病院指標(パスの公開)



続いて病院指標とパスについてです

病院指標

DPCのデータから全国統一した形式に基づいた各病院の指標を病院自身が市民目線で分かりやすいように作成したもの



病院指標とは病院自身が病院のデータをまとめてどのような病院が分かるように情報公開をおこなうことです。データのまとめ方は全国統一され厚生労働省のテンプレートがあります。

厚生労働省が病院指標を公開させる目的

- 病院の強みなどを住民向けに情報公開する
- 統一された形式で公開されているため、住民が病院の状況を過大、過小評価することなく正確に把握できる
- 病院指標の作成を病院が自ら行うことにより診療の見直し継続的に行う



病院指標を作成することによってその病院は強みなどを住民向けに公開できます。統一された形式で作成されているため、住民が病院の状況を過大、過小評価することなく正確にその病院を把握することができます

また、病院指標の作成することは診療の見直し継続的に行うことにもなります

病院指標の内容



【内容】

- ①年齢階級別退院患者数
- ②診療科別D P C 14桁別症例数トップ5 (患者パス)
- ③5大癌の病期分類別患者数
- ④成人市中肺炎の重症度別患者数
- ⑤脳梗塞のICD別患者数
- ⑥診療科別主要手術の症例数トップ5 (患者パス)
- ⑦その他の指標

公開:係数加算 非公開:係数減算

病院指標の内容です これらの項目を公開する必要があります 公開すると係数が加算されます

病院の紹介 来院のご案内 診療科のご案内 地域医療連携 医療技術部門のご案内 交通アクセス

福井県立病院

文字サイズ 検索する

がん医療センター 救命救急センター 母子医療センター こころの医療センター 健康診断センター

福井県立病院 病院指標

研修医募集-病院見学 医師募集 助産師・看護師募集 採用情報 ボランティア募集

病院からのお知らせ

お知らせ 2017年1月16日 福井県立病院「病室テレビ等」設置運営事業の公募型プロポーザル実施について

お知らせ 2017年1月6日 「アルコール依存症に悩む家族のための勉強会」を開催します(1/25)

2016年12月9日 平成29年1月15日に金沢市文化ホールで作詞家なかにし礼氏による特別講演を開催します。(募集定員に達したため申込の受付を終了いたしました)

福井県立病院 〒910-8526 福井県福井市 電話:0776-5 FAX:0776-5

当院のホームページです 病院指標は左側にあり、クリックすると

■ 外科・がん医療センター

DPCコード	DPC名称	患者数	平均 在院日数 (自院)	平均 在院日数 (全国)	転院率	平均年齢	患者 用パ ス
060335xx0200xx	胆嚢水腫、胆嚢炎等 腹腔鏡下胆嚢摘出術等 手術・処置等 1 なし 手術・処置等 2 なし	107	8.96	7.84	0.0%	61.38	患者パス
060035xx0100xx	結腸(虫垂を含む。)の悪性腫瘍 結腸切除術全切除、亜全切除又は悪性腫瘍手術等 手術・処置等 1 なし 手術・処置等 2 なし	63	14.24	17.41	3.2%	71.22	患者パス
040040xx97x0xx	肺の悪性腫瘍 手術あり 手術・処置等 2 なし	57	10.95	13.03	0.0%	67.58	患者パス

当院では救急医療に積極的に取り組んでいるため、胆石症や胆嚢炎の患者さんが多い状況にあります。患者さんの負担が少なくなるように腹腔鏡手術を行うことで、入院期間は短くなっています。
大腸癌の手術では安全性と癌の根治性が最優先されますが、当院ではその両者を満たしながら、ほとんどの患者さんと腹腔鏡手術を行っています。患者さんは早く元気になるため、平均入院期間も短くなっています。
肺の悪性腫瘍手術（主に原発性肺癌と転移性肺腫瘍）では、ほとんどの患者さんと胸腔鏡下あるいは胸腔鏡補助下手術を行っています。ほぼ全例の患者さんにクリニカルパスを使用し、術後入院期間も概ね1週間以内となっています。

各科の上位5つの疾患は福井県立病院のHPの病院指標に掲載しております

診療科別で掲示されています 患者数、平均在院日数、転院率、平均年齢、患者パスが公開されています

右側の患者パスをクリックすると対応した患者パスが開きます

入院日		手術当日		手術後	手術後	手術後	手術後	手術後	退院
手術前日		手術前	手術後	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	
日付									
目標	手術の予定や注意事項が分かる	不安なく手術が受けられる	全身状態が安定している	痛みが増強しない 歩くことができる 創部の異常がない				退院後の注意事項について理解出来る	
内服	お持ちの内服薬をみせていただきます 21時に下剤と睡眠薬を内服していただきます	医師の指示で当日も内服を継続する場合があります (看護師よりお知らせします)	内服は中止です	昼から内服再開です(内服薬がある場合)					
注射	点滴はありません	痛みが強い時は、痛み止めを使用します 点滴があります		点滴はありません					
検査	麻酔科の受診があります			病室にてレントゲンがあります	検査はありません				
処置	お顔をきれいにします	弾性ストッキングをはき、術衣に着替えましょう ★手術中、ご家族は病室または各階のデイルームでお待ちください		ドレーンがある場合はガーゼを交換します					
食事	夕食は流動食です 21時以降は飲んだり食べたりできません	飲んだり食べたり出来ません		昼から五分粥が できます	朝と昼は全粥で す 夜から常食です	常食です			
安静	制限はありません		手術後2時間後40度、6時間後60度ベッドの頭を 起こす事ができます	朝の洗面はベッド 上でします	制限はありません				
排泄	制限はありません	7時頃洗顔をします 手術前にトイレをすませま しょう	尿の管が入ります	午前中に尿の管 を抜き、トイレに いけます	制限はありません				
清潔	お顔をきれいにした後に入 浴しましょう			身体を拭きましょ う ドレーンが無ければシャワーをしましょ う ドレーンがある場合は身体を拭きましょ う					
説明	手術の説明があります 承諾書に名前と日付を記入 し、提出しましょう			★退院後の注意事項 創部の発赤や腫れがある時は外来を受診して下さい 日常生活に制限はありませんが、激しい運動は控えて下さい					

※これはあくまでも予定です。場合によっては予定通りにならないこともありますので、ご了承ください。

福井県立病院 外科 腹腔鏡下胆嚢摘出術で入院された方へ 2016年9月改訂
腹腔鏡下胆嚢摘出術で入院された方へ 1 2016/9/27

対応した患者パスが開きます

まとめ

- 当院のパスは321件、およそ55%が適用されている
- アウトカム入力、評価によって継続的に改善される
- 医療従事者への業務効率化だけでなく、患者に情報を伝えるツールとしても役立てられている

最後にまとめです 当院のパスは321件、およそ55%が適用されています 入院件数が減っても適用率が変わらないことから科別の偏りが少なく病院全体としてパスを使用しているようです

次にアウトカム入力、評価によって継続的に改善されていますので、入力漏れなど内容にお願いします

最後にパスは医療従事者への業務効率化として導入されましたが、病院指標で使用されるなど、患者に情報を伝えるツールとしても役立てられるようになりました

以上で発表を終わります、ご清聴ありがとうございました